

swissporAIROFOM Schutzmatte

PE-Schaumfolie aus Polyethylen (LDPE)

Anwendungsgebiet

- Schutz von alubeschichteten Materialien im Kontakt mit rohem Beton gegen mechanische und korrosive Beschädigung



Technische Werte

Produkt	swissporAIROFOM Schutzmatte	
Eigenschaften	Einheiten	
Dicke	mm	5 oder 8
Rohdichte	kg/m ³	~ 20
Zugfestigkeit längs	N/mm ²	0.35
Zugfestigkeit quer	N/mm ²	0.20
Bruchdehnung längs	%	80
Bruchdehnung quer	%	70
Druckspannung bei 25% Stauchung	N/mm ²	0.02
Druckspannung bei 50% Stauchung	N/mm ²	0.07
Druckverformungsrest nach 25%/22h/24h	%	5
Wasseraufnahme nach 7 d	Vol.-%	<2
Brandverhalten Klassifizierung nach EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe nach VKF		RF3 (cr)
Dynamische Steifigkeit	MN/m ³	50
Temperaturbeständigkeit	°C	-40 bis +70

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.